

Sistem de Navigație GPS

***LodeStar* – A45BF**

Manual de utilizare

Indicații:

- GPS-ul este utilizat în mod exclusiv drept mijloc de navigație. Nu se va utiliza pentru măsurare exactă de direcție, distanță, locație sau topografie. Utilizatorul va respecta toate semnalele în trafic, precum și reglementările locale pe drumurile publice.
- Semnalul de la satelit nu poate pătrunde prin materiale solide (cu excepția sticlei). Când vă aflați în tunel sau în interiorul unei clădiri, GPS-ul nu poate detecta semnalul de satelit, ca urmare nu vă poate indica poziția.
- Pentru a determina locația curentă, GPS-ului îi este necesar semnalul de la 4 sateliți. Recepția de semnal poate fi afectată de diferite situații precum: vreme nefavorabilă, obstacole dense deasupra capului (de ex. clădiri înalte).
- Alte dispozitive fără fir aflate în vehicul, pot interfera cu recepția de semnal de la satelit și există posibilitatea ca recepția să fie instabilă.
- În cazul în care părăsiți autovehiculul, nu lăsați GPS-ul pe bord sau expus razelor de soare. Supraîncălzirea bateriilor poate cauza disfuncționalități și/sau condiții periculoase, căldura ce se acumulează în autovehicul poate duce la deteriorarea suportului GPS-ului.
- Pentru siguranța dv. nu utilizați funcția de control GPS-ului în timpul conducerii autovehiculului. Nu montați dispozitivul în locuri unde vizibilitatea conducătorului poate fi blocată.

Prezentare Dispozitiv



- A.** LED – indicator încărcare;
- B.** Difuzor;
- C.** Buton „Power”;
- D.** Ieșire audio - earphone 2.5mm;
- E.** Slot card memorie;
- F.** Mini USB;
- G.** Tijă creion Stylus;
- H.** Senzor optic;
- I.** Întrerupător pentru resetarea GPS-ului

Odată ce cardul este instalat, acesta nu poate fi îndepărtat în timpul operării dispozitivului.

În cazul în care totuși este necesară îndepărtarea cardului, în primul rând opriți dispozitivul, împingeți cardul care va ieși din slot.

Încărcarea prin încărcător auto

Atenție: pentru a proteja dispozitivul împotriva întreruperii de curent, vă rugăm conectați încărcătorul numai după ce motorul a fost pornit.

Cablu USB

Cablul USB este utilizat pentru actualizarea sistemului și încărcarea bateriei. Acest cablu USB va funcționa pe calculator prin Microsoft Active Sync® sau ca dispozitiv de memorie. Aveți posibilitatea de a selecta modul în meniul "Setare-USB".

Instalarea suportului și a brațului

Îndepărtați stratul de protecție pe partea inferioară a suportului (suprafața de absorbire), urmând să așezați brațul într-un loc adecvat pe parbriz sau geamul lateral și asigurați-vă că partea inferioară sau parbrizul sunt curate, îndepărtând eventual apa sau urmele de impurități de pe ele. Nu montați suportul în locuri unde vizibilitatea conducătorului poate fi blocată.

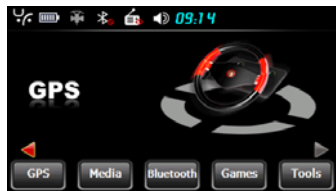
Instalați brațul dispozitivului în suport, ajustați unghiul și direcția GPS-ului, rotiți șurubul pentru a fixa suportul pe parbriz.

Încărcător 110-220 V (opțional)

Introducere funcții principale

1. Pornirea și oprirea dispozitivului

Apăsați lung butonul "Power" pentru a pune dispozitivul în funcțiune și puteți vedea interfața principală ilustrată mai jos:



Apăsați lung din nou butonul "Power" pentru a vizualiza interfața de mai jos:

Apăsați butonul "**Power off**" pentru a opri dispozitivul.

Apăsați butonul "**Sleep**" pentru a inițializa suspendarea funcționării, iar sistemul va intra în „stand-by”.

Apăsați butonul "**Cancel**" pentru a reveni la afișarea anterioară.

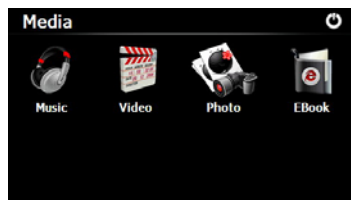
2. Navigație GPS

Apăsați de două ori pe iconul "GPS" pentru a porni programul de navigație.



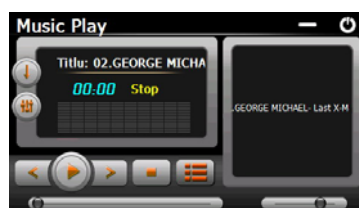
3. Media

Apăsați pe iconul "Media" în meniul principal și veți vizualiza interfața de mai jos:



3.1 Muzică

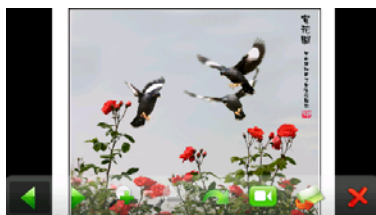
Apăsați pe iconul "Music" în meniul media și veți ajunge la interfața de mai jos:











| Icon | denumire | Explicații |
|------|-------------------|--|
| | Închis | Închidere player audio |
| | Minimizare | Minimizarea player-ului si revenirea in meniul principal |
| | Play | Funcția de lansare a melodiei. |
| | Pauză | Pauză player audio. |
| | Stop | Oprire player audio. |
| | Set play sequence | Select sequence, random or cycle play. |
| | Anterior | Melodia anterioara din listă. |
| | Următor | Melodia urmatoare din listă |
| | Volum | Reglare nivel audio. |
| | Progres | Glisați în stânga sau dreapta cursorul si veți putea asculta melodia de la momentul dorit. |
| | Listă melodii | Afișare lista de melodii. |
| | Timp | Afișare timpul. |
| | Egalizor | Intrare in setări egalizor grafic. |



3.2 Fotografie

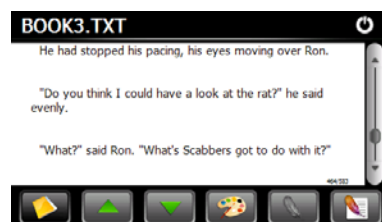
Apăsați pe iconul "Photo" în mediul media pentru a selecta Browser-ul de imagine, care arata ca in fotografia de mai jos



| Icon | Nume | Explicații |
|---|-----------|--|
|  | Anterior | Vizionare imaginea anterioară. |
|  | Următor | Vizionare imaginea următoare. |
|  | Zoom + | Mărire imagine. |
|  | Zoom - | Micșorare imagine. |
|  | Rotire | Rotirea fotografiei cu 90° în sens orar. |
|  | Auto play | Redarea automata a imaginilor din folder. |
|  | Folder | Selectarea folder-ului cu imagini pentru vizionare imagini. |
|  | Închidere | Închiderea browser-ului pentru imagini și revenirea în meniul Media. |


E-book

Apăsați iconul " " în meniul media , urmând să apăsați iconul " " pentru a selecta fișiere Ebook, apăsați de două ori pe fișier pentru a-l putea viziona, acesta va apare ca în interfața de mai jos:








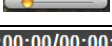
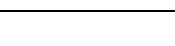



Video

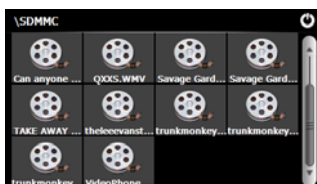
Video player-ul suportă următoarele tipuri de fișiere video: WMV, ASF și AVI, avînd posibilitatea vizionării în mod „full-screen” și a selectării fișierului video dorit. Copiați fișiere video în memoria GPS-ului sau pe un card de memorie înainte de a utiliza această funcție.



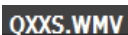
Apăsați pe iconul " " în meniul media, pentru a accesa interfața player-ului video, care arată ca în figura următoare:



| Icon | Name | Explanation |
|---|------------|---|
|  | Închis | Închidere player video. |
|  | Anterior | Vizionare fișier video anterior. |
|  | Play | Funcția de lansare a filmului dorit |
|  | Următor | Vizionare fișier video următor. |
|  | Stop | Oprire vizionare film. |
|  | Video list | Listă fișiere video. |
|  | Progres | Glisați în stânga sau dreapta cursorul și veți putea viziona filmul de la momentul dorit. |
|  | Volum | Reglare nivel sonor |
|  | Timp | Afișaj durata fișier video. |

Apăsați pe iconul  în interfața **Video Player-ului** pentru a accesa folderul cu fișiere video, care arată ca în imaginea de mai jos.



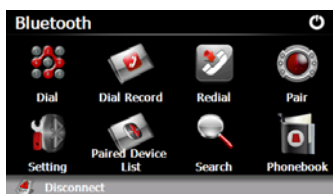
| Icon | Nume | Explicații |
|---|----------------------|--|
|  | Închis | Inchidere folder fișier video. |
|  | Scroll bar | Glisați cursorul în sus sau jos pentru a vedea fișierele conținute de folder |
| Nume fișier video | | |
|  | si formatul acestuia | Denumirea fișierului video și formatul acestuia |

Recomandări:


Apăsați de două ori pe ecran pentru a viziona fișierul video în modul „full-screen”, apăsați din nou de două ori pe ecran, iar acesta va reveni la modul de afișare anterioară.

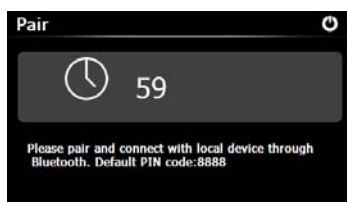
Bluetooth

Apăsați în meniul principal iconul  pentru a intra în interfața funcției Bluetooth, care arată ca în imaginea de mai jos



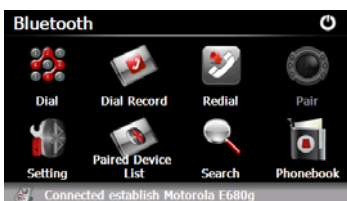
Împerechere

Apăsați pe iconul  pentru a intra în următoarea interfață și a împerechea GPS-ul cu telefonul mobil, funcția Bluetooth a telefonului mobil trebuie să fie activată.




Notă: Va rugăm țineți telefonul mobil aproape de GPS în timpul împerecherii acestora!



După ce împerecherea s-a realizat, vă va apărea mesajul „Connected established” și numele telefonului mobil va apărea ca în imaginea de mai jos:

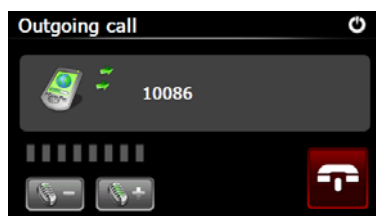


Realizarea unei apel telefonic

Apăsați pe iconul  pentru a accesa interfața cu tastatura telefonului, care arată ca în imaginea de mai jos



Apăsați pe tastatură pentru a forma numărul de telefon dorit. Apăsați butonul  dacă doriți să ștergeți numărul format. Apăsați butonul  pentru a genera o convorbire telefonică, acesta va arăta ca în figura de mai jos



Volume -

Presăți acest buton dacă doriți micșorarea nivelului sonor



Volume +

Presăți acest buton dacă doriți creșterea nivelului sonor

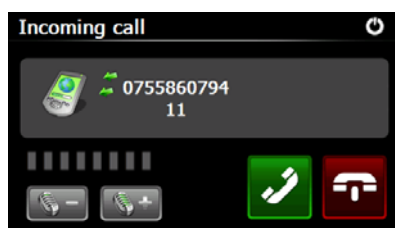


Hang off

Presăți acest buton dacă doriți să finalizați convorbirea telefonică.

Recepționarea unui apel telefonic

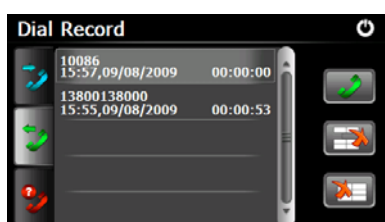
Atunci când primiți un apel telefonic va apărea interfața de mai jos.









Dacă doriți să vorbiți apăsați iconul , dacă doriți să respingeți apelul apăsați iconul 

Înregistrarea apelurilor

Apăsați iconul  în interfața Bluetooth pentru a accesa interfața cu înregistrarea apelurilor care arată ca în figura de mai jos




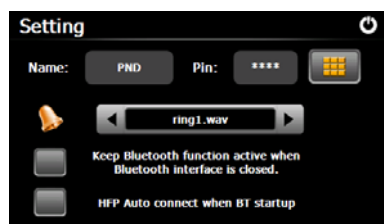
| | | |
|---|----------------------|---|
|  | Apeluri efectuate | Tastați și veți vedea lista apelurilor efectuate |
|  | Apeluri recepționate | Tastați și veți vedea lista apelurilor recepționate |
|  | Apeluri nepreluate | Tastați și veți vedea lista apelurilor nepreluate |
|  | Ștergere selectivă | Selectați un număr din listă și tastați acest icon prentu a-l șterge |
|  | Ștergere totală | Selectați toate numerele din listă și tastați acest icon pentru a le șterge |
|  | Generare apel | Selectați un număr din listă și tastați acest icon pentru a genera un apel |






Redial

În interfața Bluetooth apăsați iconul  pentru a apela ultimul număr format.

Setări

În interfața Bluetooth apăsați iconul  pentru a intra în interfața Setări, care arată ca în imaginea de mai jos




| | | |
|---|---------|--|
|  | Nume | Numele dispozitivului GPS ce va apărea în procesul de împerechere, prin Bluetooth, cu telefonul mobil |
|  | Cod PIN | Tastați pentru a seta noul cod PIN de conectare între GPS și telefonul mobil |
|  | Sonerie | Tastați  /  pentru a selecta sunetul dorit pentru sonerie. |

You may choose to keep Bluetooth function when the Bluetooth interface is closed by ticking in the box. Otherwise, the Bluetooth function will be disabled.




You may also choose automatic HFP connection when Bluetooth is started up by ticking in the box.

Listă dispozitive împerecheate



În interfața Bluetooth-ului apăsați iconul  pentru a intra în lista cu dispozitivele împerecheate, care arată ca în imaginea de mai jos

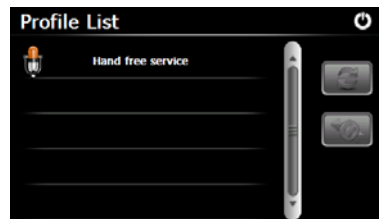


Operation Instruction


| | | |
|---|--------------------|---|
|  | Profil | Selectați un dispozitiv din lista din stânga și apăsați acest icon pentru a vizualiza profilul acestui dispozitiv |
|  | Ștergere selectivă | Selectați un dispozitiv împerecheat și apăsați acest icon pentru a-l șterge |
|  | Deconectare | Apăsați acest icon pentru a deconecta GPS-ul de un dispozitiv cu care a fost împerecheat |

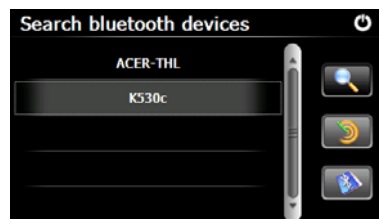
Selectați un profil din listă și apoi:


| | | |
|---|-------------|---|
|  | Conectare | Apăsați acest icon pentru a reconecta GPS-ul cu telefonul mobil |
|  | Deconectare | Apăsați acest icon pentru a deconecta GPS-ul de telefonul mobil |

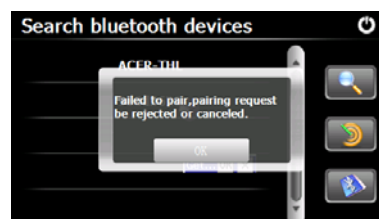


Căutare



În interfața Bluetooth apăsați iconul  pentru a intra în următoarea interfață și dispozitivele Bluetooth vor fi căutate automat și afișate în lista dispozitivelor Bluetooth

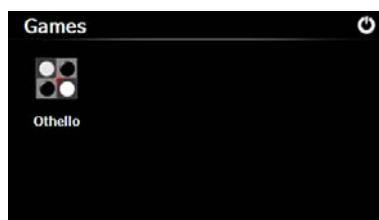


Selectați un dispozitiv Bluetooth din lista din stânga și apăsați iconul  pentru a realiza împerecherea cu acesta. Dacă împerecherea eșuează, următoarea interfață va fi afișată





Jocuri

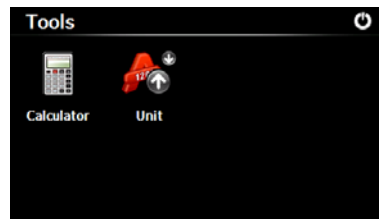
Apăsați iconul  în meniul principal pentru a intra în interfața cu jocuri, care arată ca în imaginea de mai jos și apăsați iconul  pentru a ieși din această interfață.



Utilitare

Utilitarele includ un Calculator și un Convertor unități de măsură.


Apăsați iconul  în meniul principal pentru a intra în interfața cu utilitare, care arată ca în imaginea de mai jos. Apăsați iconul  pentru a ieși din această interfață.



Setări

Apăsați iconul  în meniul principal pentru a intra în interfața pentru setare: volum, luminozitate, limbă, oră&dată, calibrare, setări din fabricație, informații sistem, setări USB, cale lansare navigație.




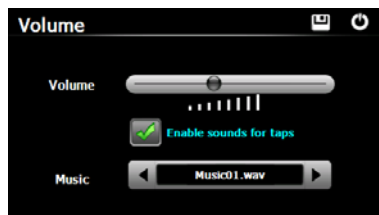
Apăsați iconul  pentru a vi se afișa următoarea interfață.



| Funcție | Explicații |
|-----------------------|---|
| Volum | Reglare nivel sonor difuzor; Deschidere/ închidere melodie de deschidere a GPS-ului |
| Luminozitate | Reglare nivel de luminozitate a displayului; Stabilirea timpului de așteptare până la intrarea în stand-by a GPS-ului. |
| Limbă | Selectarea limbii de afișare |
| Data și oră | Reglare dată; Reglare oră; Stabilirea zonei orare; |
| Calibrare | Calibrarea displayului. |
| Informații sistem | Afișare informații despre ROM versiune, software versiune, OEM versiune, platformă ID și dispozitiv ID. |
| Modulator FM | Transmiterea sonorului GPS-ului în incintele acustice ale autovehicolului prin intermediul radioului. |
| Setări USB | Stabilirea modului de comunicare a GPS-ului cu calculatorul |
| Configurare navigație | Selectarea fișierului executabil(cu extensia .exe) pentru lansarea programului de navigare. |
| Setări inițiale | Stabilirea setărilor din fabricație. |

Volum

Apăsați iconul  pentru a intra în interfața pentru reglarea volumului, care arată ca în imaginea de mai jos



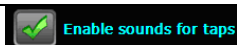
Închidere

Ieșire din setările pentru volum.



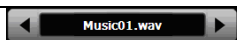
Volum

Reglare volum. Culisați stânga/dreapta cursorul pentru reglarea volumului.



Sunete la tastare

Tastați pentru a activa/dezactiva această funcție.



Melodie la pornire

Apăsați  sau  pentru a selecta melodia la deschiderea GPS-ului.**Luminozitate**

Apăsați iconul  pentru a intra în interfața pentru setările de luminozitate, care arată ca în imaginea de mai jos.



Închidere

Ieșirea din meniul pentru luminozitate.





Luminozitate





Culisați cursorul stânga/dreapta pentru a regla gradul de luminozitate.



Auto închidere

Stabilirea timpului de așteptare înaintea intrării în stand-by (în așteptare) dacă dispozitivul nu este utilizat. Opțiunile sunt întotdeauna deschis, 10s, 30s, 1m, 2m and 3m. Apăsați  sau  pentru a vedea opțiunile și a selecta una dintre ele.


Limbă

Apăsați iconul  pentru a intra în interfața pentru setările de limbă, care arată ca în imaginea de mai jos. Apăsați  sau  pentru a selecta limba apoi apăsați iconul  pentru a salva selecția făcută.



Data și oră



Apăsați iconul  și veți intra în interfața reglării datei și orei, care arată ca în imaginea de mai jos.



Setarea orei și datei

În interfața de mai sus apăsați ▲ sau ▼ pentru a seta anul, luna, ziua, ora și minutele.


[Notă]: Formatul orei poate fi 12H sau 24H

Setarea zonei

În interfața de mai sus apăsați ◀ sau ▶ pentru a selecta zona de timp.

Calibrare

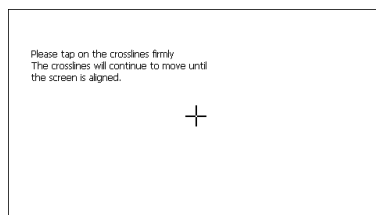


Apăsați iconul  în interfața setări și vă va apare următorul dialog.




Apăsați **OK** pentru a efectua calibrarea sau **Cancel** pentru a parasi funcția de calibrare și a reveni în interfața setări.

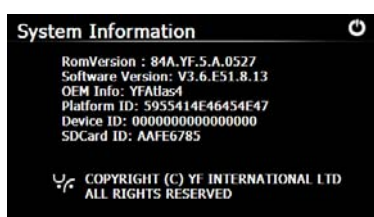
Apăsați **OK** și următoarea interfață pentru calibrare va apărea. Dați Click pe centrul cruciuliței cu stylusul și aceasta se va deplasa din centru în colțurile ecranului pentru a finaliza calibrarea, după care interfața se va închide automat și veți reveni în interfața setări.



Informații sistem



Apăsați iconul  în interfața setări și veți vedea informațiile despre sistem ca în imaginea de mai jos.

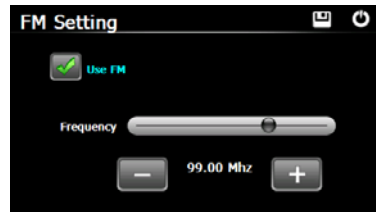


Modulator FM

Modulatorul FM realizează transmiterea semnalului audio prin unde electromagnetice realizând o modulare în frecvență a acestui semnal. Reglați frecvența de emisie a GPS-ului cu aceeași frecvență pe care se face recepția pe radioul din mașină și sunetul GPS-ului va fi amplificat și se va auzi în incintele acustice ale autoturismului.



Apăsați iconul în interfața sistemului și veți intra în **FM Setting**, care arată ca în imaginea de mai jos



| | | |
|--|--------------|---|
| | Închidere | Ieșirea din FM Setting. |
| | Salvare | Salvarea setărilor curente. |
| | Utilizare FM | Bifați căsuța pentru a activa funcția modulator FM |
| | Frecvență | Culișați stânga sau dreapta cursorul (sau apăsați /) pentru a regla frecvența de emisie. Frecvența poate fi reglată în intervalul 88.00 Mhz-108.00 Mhz. |

USB

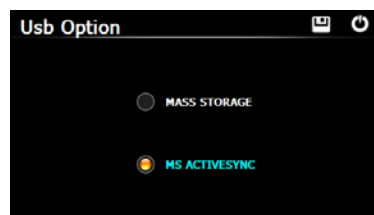
Conectați GPS-ul la un calculator prin intermediul cablului de date pentru a transmite date din GPS în calculator sau pentru a putea copia date pe memoria Flash a GPS-ului.

Aveți posibilitatea de a conecta GPS-ul cu calculatorul în următoarele moduri MASS STORAGE și MS STORAGE. Selectați una dintre ele.

Modul MASS STORAGE




Apăsați iconul în interfața sistemului și veți intra în interfața **USB Option** care arată ca în imaginea de mai jos.

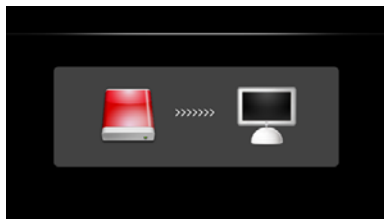



Selectați opțiunea **MASS STORAGE** și apăsați pentru a o salva.

Conectați cablul de date între GPS și calculator, GPS-ul își va întrerupe programul ce rulează și vă va apărea următoarea interfață.



Selecțai  pentru a conecta GPS-ul la calculator. Calculatorul va detecta GPS-ul și va apare următoarea interfață.

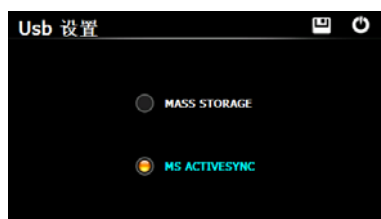


Puteți selecta  dacă doriți modul de încărcare a GPS-ului prin intermediul cablului de date și vă va apare următoarea interfață. După ce ați terminat toate operațiunile, decuplați GPS-ul de la cablul de date.

Modul MS ACTIVESYNC




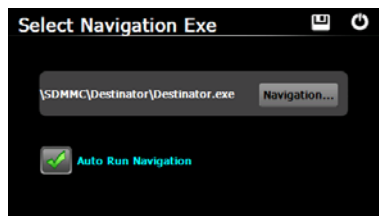
1. Apăsați iconul **USB** în interfața sistemului pentru a intra în **USB Option** care arată ca în imaginea de mai jos.




Selecțai **MASS ACTIVESYNC** și apăsați  pentru a salva alegerea făcută.

Configurare lansare program de navigare

Introduceți un card de memorie cu softul de navigare sau copiați în memoria internă a GPS-ului respectivul program și apăsați iconul  pentru a intra în următoarea interfață.



Selecțai fișierul executabil al programului de navigare (cu extensia .exe) și apăsați iconul  pentru a salva setările.

Navigation...


Apăsați acest icon pentru a selecta fișierul executabil.

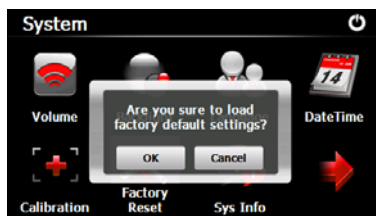


Bifați această căsuță dacă doriți ca programul de navigare să se lanseze la deschiderea GPS-ului.

Setări inițiale



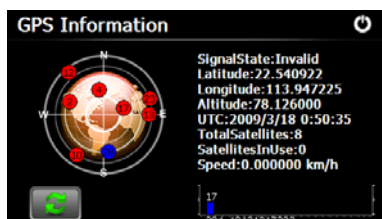
Apăsați iconul  pentru a restabili setările din fabricație. Următorul dialog vă va apare pe display.




Apăsați **OK** pentru restabilirea setărilor din fabricație sau apăsați **Cancel** pentru a vă întoarce la interfața setări.

Informații GPS

Apăsați iconul  pentru a vedea informațiile despre GPS, care arată ca în imaginea de mai jos



Apăsați iconul  și vă va apare următorul dialog.



Apăsați **OK** pentru a reseta detectarea de către GPS a sateliților, sau apăsați **Cancel** pentru a părăsi această aplicație

Probleme

În tabelul de mai jos aveți prezentate posibile probleme ce pot apare în timpul exploatării dispozitivului. Dacă problema GPS-ului persistă, vă rugăm contactați furnizorul produsului

| Defect | Cauză | Soluție |
|--|---------------------------------|---|
| Pornire defectuoasă | Nivel baterie scăzut | Conectați încărcătorul GPS-ului. |
| | Sistem blocat | Resetați dispozitivul GPS. |
| Întrerupere bruscă | Nivel baterie scăzut | Conectați încărcătorul GPS-ului. |
| Luminozitate scăzută sau display întunecat | Luminozitate scăzută | Măriți nivelul de luminozitate a GPS-ului |
| | Display întunecat | Atingeți display-ul cu stylusul(GPS-ul a intrat in Stand-by si displayul s-a stins) |
| Eroare la apăsarea touchscreen-ului | Touchscreen-ul nu este calibrat | Recalibrați ecranul. |
| Lipsă sonor | Volum scăzut | Deschideți volumul. |
| | Conexiunea mufa earphone slabă | Verificați conexiunea earphone. |
| Comunicare defectuoasă cu calculatorul | Conexiune USB imperfectă | Verificați cablul USB(eventual înlocuiți-l). |
| Eroare de conectare a GPS-ului | Semnal GPS slab | Sunt necesare 3 minute pentru conectarea la sateliți în cazul unei intensități slabe a semnalului |
| Pierderea softului de navigare | Ștergere accidentală | Recopiați datele pe cardul de memorie sau pe memoria internă a GPS-ului. |

Notă:

Acest document are rolul de a vă ajuta în utilizarea dispozitivului GPS și conținutul acestuia poate fi subiect de eventuale schimbări fără o notificare prealabilă
Eliberăm prezentul document exclusiv pentru îndrumare, nu face parte din niciun contract!

Specificații GPS:

| Hardware | | | |
|------------------------------------|--------------|---|----------------------|
| CPU | | SiRF Atlas-IV , dual-core. CPU: ARM11, 500MHZ | |
| Memorie | Flash | Built-in Flash – 2Gb | |
| | RAM | 128MB DDR | |
| Display | Display | 5” TFT LCD | |
| | Aspect Ratio | 16:9 | |
| | Rezoluție | 480*272 pixels | |
| Receptor GPS | | SiRF 3i+ | |
| Antena | | Incorporată | |
| Intrări/Ieșiri | Touch Panel | Dispozitiv touch panel rezitent | |
| | Difuzor | Difuzor incorporat | |
| | Căști | 3.5mm Stereo Jack | |
| | SD / MMC | Slot pentru memorie T-Flash | |
| | USB | USB2.0, viteză mare , suport ActiveSync și Mass storage | |
| Butoane / Întrerupătoare | | Buton Oprit/Deschis, Întrerupător Reset | |
| LED Indicator | | Da | |
| Baterie | | Li-Polymer battery, 1800MAH | |
| Încărcător mașină | Intrare | DC +12V | |
| | Ieșire | DC +5V, 2A, via USB | |
| ÎncărcătorAC/DC (Opțional) | Intrare | AC 110~240V | |
| | Ieșire | DC +5V, 2A, via USB | |
| Modulator FM | | Opțional | |
| Bluetooth | | Opțional, Funcții: Hands-free cu echo cancellation, DUN, Phonebook | |
| TMC | | Optional Cu modul extern TMC conectabil la mufa minUSB | |
| Senzor de lumină | | Optional | |
| Identificare vocală | | Optional | |
| Certificări | | CE, FCC și RoHS | |
| Caracteristici fizice | Dimensiune | 134.70(L)* 86.6(W)* 14.50(H) mm | |
| Condiții exterioare de funcționare | Temperatură | De operare | 0~50°C |
| | | De păstrare | -10~60°C |
| | Umiditate | De operare | 0~90%, Non-Condensed |
| | | De păstrare | 0~90%, Non-Condensed |
| Software | | | |
| Sistem de Operare | | Microsoft Windows® CE .Net 6.0 Core version | |

| Conținutul pachetului | |
|---|--|
| GPS 5" – 1 bucată | |
| Cablu Mini USB – 1 bucată | |
| Încărcător auto – 1 bucată | |
| Încărcător auto (Opțional) – 1 bucata | |
| Suport prindere parbriz -1 bucată | |
| Manual de utilizare în format electronic(fișier pdf) - 1 bucată | |
| Cutie carton – 1 bucată | |